



30 000 056 -1

Wireless hittedetector
FHMB-rw

Temperatuur op de montageplaats:
-10°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -20°C tot +60°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

Wireless hittedetector, zuiver wit, met wireless zendmodule ingebouwd in de montagesokkel. Ø 86 mm, 45 mm hoog. Met zonnecel en batterij (levensduur 10 jaar). Smart Home sensor.

Een hitte-alarm wordt aangegeven door een reeks herhaalde tonen, het volume is minimaal 85 dB.

De bedrijfsstatus wordt aangegeven door een LED die elke 48 seconden rood knippert.

De hittedetector wordt gedurende ongeveer 10 jaar gevoed door een interne, niet-ervangbare lithiumbatterij. Wanneer de batterij het einde van zijn levensduur heeft bereikt, wordt dit aangegeven door een korte pieptoon. Dan hoeft alleen de hitte-detector te worden vervangen.

De voeding van de draadloze zendmodule wordt bij voldoende helderheid verzorgd door een zonnecel. In de leveringstoestand is het energie-opslagapparaat leeg en moet het eerst bij daglicht worden opgeladen. Als de helderheid in de kamer niet voldoende is voor gebruik, moet een 3,6V lithiumbatterij 1/2 AA (niet inbegrepen) worden gebruikt.

Bij een alarm stuurt de zendmodule direct een alarmtelegram naar het Eltako domotica-systeem. Dit gebeurt ook als tijdens de functietest op het deksel wordt gedrukt. Zodra het alarm verdwijnt, wordt een einde-alarmtelegram verzonden.

Ca. elke 30 minuten wordt een statusbericht verstuurd.

Voor het inleren in een actor, die zich in de inleermodus bevindt, moet de knop op de draadloze zendmodule worden ingedrukt. Temperatuur op de plaats van installatie: -10°C tot +50°C.

Onmiddellijke alarmactivering bij snel stijgende temperaturen en temperaturen > 58°C.

Installatie in keukens, rookruimtes en garages.

De warmtedetector mag NIET op de volgende locaties worden geïnstalleerd:

- in slaapkamers
- in lounges
- in de eetkamer
- in de hall
- in de woonkamer
- in ruimtes waar de temperatuur buiten het bereik van -10°C tot + 50°C kan liggen.

Functietest: een functietest dient één keer per maand te worden uitgevoerd met een minimale afstand van 50 cm vanwege de hoge geluidssterkte! Als je op het deksel van de hittedetector drukt, klinkt er een signaaltoon en knippert de LED tweemaal rood.

Mute-functie: in het geval van een onbedoeld of vals alarm wordt het alarm gedurende 10 minuten gedempt door op het deksel van de hittedetector te drukken.

In een TF61L, TF100L en TF100A kunnen één of meerdere hittedetectoren worden ingeleerd. Het contact sluit direct bij een inkomend alarmtelegram. Bij einde-alarmtelegram gaat het contact niet automatisch open, maar moet het met een drukknop worden uitgeschakeld (bevestigd).

Als een hittedetector in de FSR14 is ingeleerd, moet de middelste draaischakelaar van de FSR14 tijdens bedrijf op AUTO 2 worden gezet. Met een inkomend alarmtelegram sluit het contact direct. Het contact wordt automatisch geopend bij een einde-alarmtelegram.

Om meerdere ingeleerde hittedetectoren te koppelen in de FSR14, moet de middelste draaischakelaar van de FSR14 tijdens de normale werking op AUTO 4 staan. Met een inkomend alarmtelegram sluit het contact direct. Pas als alle hittedetectoren een einde-alarmtelegram hebben verstuurd, gaat het contact automatisch open.

Als er hittedetectoren in de FMZ61 zijn ingeleerd, worden ze automatisch gekoppeld. Met een inkomend alarmtelegram sluit het contact direct.

Als de onderste draaischakelaar van de FMZ61 op 0,5 s staat, gaat het contact automatisch open als alle hittedetectoren een einde-alarmtelegram hebben verstuurd. Als de onderste draaischakelaar van de FMZ61 op 1 uur staat, gaat het contact niet automatisch open als alle hittedetectoren een einde-alarmtelegram hebben verstuurd, maar moet het worden uitgeschakeld (bevestigd) met een centraal UIT drukknop.

Voor het inleren in een actor, die zich in de inleermodus bevindt, moet de knop op de wireless zendmodule worden ingedrukt.

Technische specificaties:

Temperatuur op de montageplaats:	-10°C tot +50°C
Temperatuur bij opslag:	-20 tot +60°C
Max. luchtvochtigheid	90% (geen condensatie)
Isolatieklasse	IP30
Norm	EN 54-5

De doorstreepte afvalcontainer wijst erop, dat dit toestel niet tezamen met huishoudelijk of industrieel afval verwijderd mag worden. Men dient het te scheiden van het afval zodat waardevolle grondstoffen gerecycled kunnen worden.

Opgelet: ontplofingsgevaar bij verkeerd verwisselen van de batterij. Enkel te vervangen door een gelijkwaardig toegelaten type!

Datatelegram volgens EEP A5-30-03
ORG = 0x07
Data_byte3 = 0x00
Data_byte2 = temperatuur 0..40°C, (255..0)
Data_byte1 = 0x0F = Alarm,
0x1F = geen alarm
Data-Byte0 = 0x08
Inleertelegram: 0xC0182D80

 enocean® THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL SMART HOME STANDARD	
Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10mW
Bereik	10 tot 30m

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FHMB-rw, in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres: eltako.com

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Voor productadvies en technische ondersteuning:
☎ Serelec n.v. 09 2234953
✉ info@serelec-nv.be
eltako.com

39/2020 Wijzigingen voorbehouden.